

Infections nosocomiales ou Infections associées aux soins

I/-Définition :

Est une infection acquise dans un établissement de soins , qui n'était **ni présente ni en incubation** à l'admission . Un délai de **48 à 72heures** est généralement retenu entre l'admission et le début de l'infection.

Pour les infections de plaies opératoires , le caractère nosocomial est affirmé si l'infection survient dans les **30 jours** suivant l'intervention **ou dans l'année en cas de matériel étranger** .

Différents types d'infections :on distingue principalement selon les fréquences les infections :

- infection urinaire,
- infection du site opératoire ou infection respiratoire
- Bactériémie

II/-Facteurs de risque :

1-immunodépression :physiologique :due à l'âge ,supérieur à 60 ans

-pathologie sous jacente,immunodéprimante :diabète ,cancer,corticothérapie

2- acte iatrogène invasif à but diagnostique ,ou thérapeutique

- sondage vésical
- acte chirurgical, intubation
- cathétérisme
- endoscopie

3-environnement hospitalier ou les germes opportunistes,sont très présents

- architecture inadéquate
- ménage non réalisé selon les bonnes pratiques en hygiène hospitalière
- germes opportunistes : toutes les entérobactéries, *Pseudomonas aeruginosa* ,
Acinetobacter baumannii, *Staphylococcus aureus*

III/-TRANSMISSION

- endogène** : la flore commensale du patient
- exogène** : par transmission indirecte ,présentée par l'environnement du malade (stéthoscope, poignée de portes, téléphone.....)par le personnel hospitalier, principalement par les mains(90%)

IV/-LUTTE CONTRE LES INFECTIONS LIEES AUX SOINS

-fonctionnement des CLIN(comité de lutte contre l'infection Nosocomiale)

-Rôle du CLIN :

-recommandations à mettre en place(bonnes pratiques en hygiène hospitalière, protocoles de soins)

-formation de tout le personnel hospitalier quant aux bonnes pratiques en hygiène hospitalière

(lavage des mains, l'utilisation de la solution hydro-alcoolique, le ménage à l'hôpital.....)

-évaluation : enquête de prévalence, enquête d'incidence

-Audit des pratiques

-lutte autour d'un cas :

-isolement technique(réserver les soins en dernier, ou un personnel dédié)

-isolement géographique :isolement dans une salle à part

Réalisation d'un bio nettoyage, et stérilisation

Utilisation correcte de l'eau de Javel(ne pas la mélanger avec le savon, ni l'eau chaude),l'utiliser sur des surfaces dégraissées au savon, et rincées à l'eau,à conserver à l'abri de la lumière.....